

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## IND LINEA 16A 2MH 75W P/ ATV/ LXM

VW3A4553

### Principal

Gama de producto Altivar

Tipo de Producto o Componente Estrangulador de motor/línea



---

de línea - 1 por unidad

Variador de velocidad ATV630 motor: 15 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad

Variador de velocidad ATV930 motor: 11 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad

Variador de velocidad ATV930 motor: 15 kW 500...690 V - trifásica - amortiguadores de línea - 1 por unidad

Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 10 hp - 1 por unidad

Variador de velocidad ATV630 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 15 hp - 1 por unidad

Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 10 hp - 1 por unidad

Variador de velocidad ATV930 motor: 600 V - trifásica - amortiguadores de línea - 15 hp - 1 por unidad

Variador de velocidad ATV310L motor: 0,75 kW

Variador de velocidad ATV310L motor: 1,5 kW

Variador de velocidad ATV310L motor: 2,2 kW

Variador de velocidad ATV310L motor: 3,0 kW

Variador de velocidad ATV310L motor: 4,0 kW

Variador de velocidad ATV310L motor: 5,5 kW

number of phases	Trifásica
Compatibilidad de Gama	Altivar 61 Altivar Process ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV341 Easy Altivar 310L
Aplicación del Dispositivo	Reduction of current harmonics ((*)) Reduction of overvoltages at motor terminals ((*))
valor de inductancia	2 mH
[In] Corriente Nominal	17 A
pérdidas térmicas	75 W
Conexión eléctrica	Término 6 mm <sup>2</sup> / AWG 8, 0,8...1 N.m

## Complementario

power supply frequency	50...60 Hz
corriente máxima	1,65 x corriente nominal (duración = 60 s)
caída de tensión máxima con carga nominal	5 %
Clase de aislamiento eléctrico	Clase F
distancia mínima de separación	5,5 mm IEC 60664
distancia de fuga	11,5 mm conforme a IEC 60664
peso del producto	3,5 kg
ancho	130 mm
Altura	155 mm
Profundidad	90 mm

## Entorno

Estándares	VDE 0160 nivel 1 EN 50178 IEC 60076 (con HD398)
Grado de protección IP	Estrang.: IP00 Terminales: IP20
Características ambientales	3B1 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
Grado de contaminación	2 conforme a EN 50178
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1,5 mm pico a pico (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
humedad relativa	0...95 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	45...55 °C (con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) 0...45 °C (sin disminución de corriente)

temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin disminución de corriente 1000...3000 m con desclasificación de corriente del 1% por 100 m

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	19,000 cm
Paquete 1 Ancho	24,000 cm
Paquete 1 Longitud	25,000 cm
Paquete 1 Peso	3,935 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	83,830 kg

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Número SCIP	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b
Regulación REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>

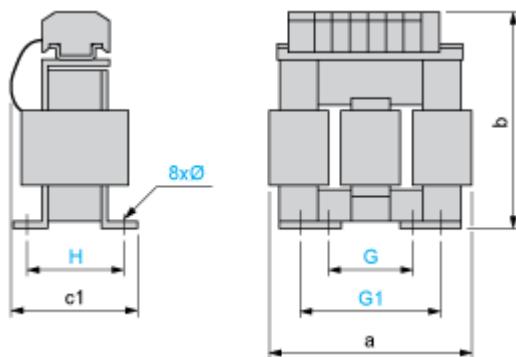
## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

Recuperación	No
--------------	----

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



Dimensiones en mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80,5	62	6 x 12

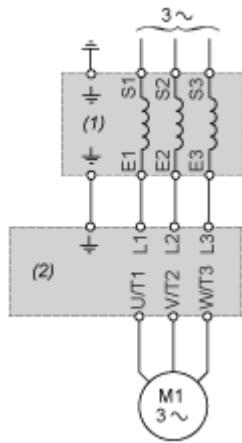
Dimensiones en pulgadas

a	b	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 x 0.47

Conexiones y esquema

**Esquema recomendado - Inductancia de línea**

---

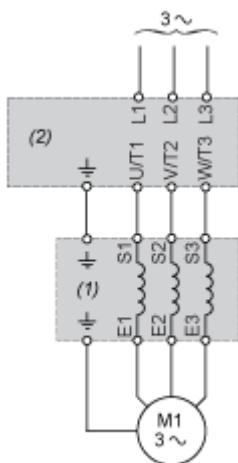


(1) Inductancia de línea

(2) Unidad

**Esquema recomendado - Inductancia de motor**

---



(1) Inductancia de motor

(2) Unidad